

Le Bois du mois : le YAYAMADOU

Virola spp.

DÉNOMINATIONS ET DISPONIBILITÉ

Internationale : Virola

Brésil : ucuuba, bicuiba (y. montagne)

Suriname : baboen, pientrie, pintri,

Guyana : Dalli

Guyane Française : yayamadou, yayamadou marécage, yayamadou montagne...

Le Yayamadou est présents dans les Guyanes et dans le bassin intérieur de l'Amazonie (Pàra).

On distingue en particulier deux espèces : le yayamadou montagne et le yayamadou marécage.

Le yayamadou marécage, comme son nom l'indique, se trouve dans les terrains marécageux, où il est dominant, souvent en association avec le Manil marécage. Il peut se rencontrer en terrain humide. C'est une essence de lumière. Le yayamadou montagne se rencontre en terrain sec, en forêts primaires et aussi dans les vieilles forêts secondaires. C'est une essence de demi-lumière.

Selonn les inventaires du CTFT, il est assez présent en forêt. Sa disponibilité est de plus de 2 m³ à l'hectare, ce qui le classe à la onzième place des essences de Guyane.

DESCRIPTION DE LA BILLE

Les billes sont généralement droites et cylindriques. Le Yayamadou marécage présente des contreforts jusqu'à 1,5 m au dessus du sol. Les fûts atteignent 15 à 20 mètres de longueur. Les diamètres sont en moyenne de 40 à 60 cm et peuvent atteindre 1 m.

DESCRIPTION DU BOIS

Le bois parfait a une couleur uniforme beige pâle légèrement ocré. L'aubier n'est pas distinct. Le grain est moyennement fin et le fil est droit.

DURABILITE & CLASSE DE RISQUE

Le Yayamadou n'est pas résistant aux champignons de pourriture ni aux insectes de bois secs, termites compris. Le traitement de cette essence est donc obligatoire pour tous les emplois, de même que le traitement des grumes après abattage.



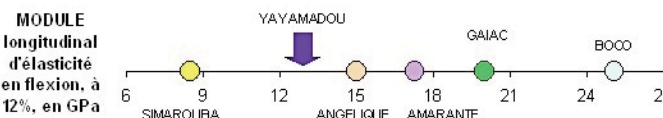
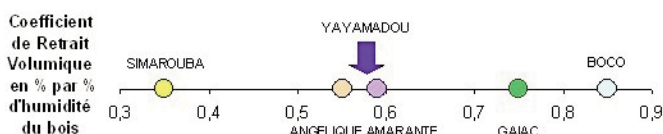
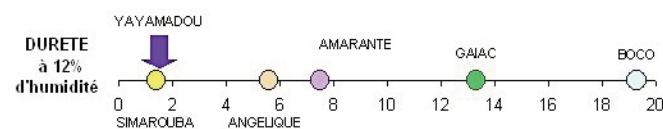
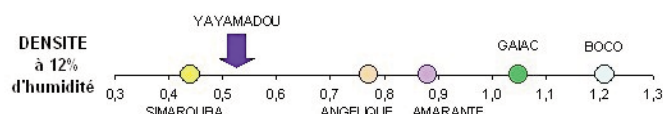
Yayamadou sur quartier.



ZI Pariacabo
BP 701
97387 KOUROU CEDEX
Téléphone : 0594.32.09.60
Télécopie : 0594.32.32.81

Retrouvez nous sur le Web :
<http://ctbg.cirad.fr>

QUELQUES PROPRIETES



TRANSFORMATION

Il est préférable de sortir les grumes rapidement après abattage pour limiter les attaques. Sciage, usinage et assemblage se réalisent sans difficultés particulières : le yayamadou est un bois assez tendre, présentant peu de défauts. Compte tenu de son retrait relativement important, le séchage peut être délicat. La finition et le collage de ce bois donnent de bons résultats.

UTILISATIONS

Le yayamadou est essentiellement exploité pour la fabrication de contreplaqué, notamment au Surinam, car il se déroule très bien. Il est également utilisé en moulures, coffrage, caisserie et menuiseries légères.

CONCLUSION

Le yayamadou est assez abondant en forêt Guyanaise (2 m³ grumes/ha) et actuellement peu exploité sauf en coffrage. Il a des propriétés mécaniques analogues à certains résineux utilisés en Europe en structure. Avec un traitement de préservation approprié, il pourrait donc être exploité et utilisé pour cet usage. En particulier, il peut être utilisé pour la fabrication de lamellé collé pour laquelle l'emploi de bois plus légers (par référence au Gonfalo) est adaptée.

Sylvie Mouras

Le Centre Technique des Bois de Guyane est une cellule d'appui à l'utilisation des bois de Guyane mise en place par le CIRAD, avec le concours de la Région Guyane, de la DAF et de la DDE.

Cette cellule intervient en soutien technique à la transformation et à l'utilisation du bois, pour aider au développement de la filière bois de Guyane.